

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
PENGESAHAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
1. Faloak (<i>Sterculia quadrifida</i>)	5
2. Pengaruh Lingkungan terhadap Kadar Zat Aktif Tumbuhan	7
3. Oksidan dan Antioksidan	11
4. Uji Aktivitas Antioksidan.....	13
F. Landasan Teori	17

G. Keterangan Empiris	18
H. Hipotesis	18
BAB II METODE PENELITIAN	19
A. Bahan dan Alat Penelitian	19
1. Bahan Uji	19
2. Alat Uji	19
B. Pelaksanaan Penelitian	20
1. Pengumpulan dan penyiapan sampel	20
2. Penyiapan Ekstrak	21
3. Uji Aktivitas Antioksidan	22
C. Analisis Data	23
1. Analisis Deskriptif Aktivitas Antioksidan EKBF	23
2. Analisis Pengaruh Ketinggian Tempat Tumbuh dan Diameter Batang terhadap Potensi Aktivitas Antioksidan EKBF	24
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	25
A. Uji Aktivitas Antioksidan dengan Metode PBK	25
B. Analisis Deskriptif Potensi Aktivitas Antioksidan EKBF pada Ketinggian Tempat Tumbuh dan Diameter Batang yang Berbeda	27
C. Analisis Pengaruh Ketinggian Tempat Tumbuh dan Diameter Batang Pohon Faloak terhadap Aktivitas Antioksidan	30
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	36
A. Kesimpulan	36
B. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	40